تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
Telegram: ykuwait_net_home

وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

الزمن : ساعتان
عدد الصفحات:(6)مختلفة

امتحان نهاية الفترة الدراسية الثانية
العام الدراسي 2022-2023م
للصف الحادي عشر (علمي) – جيولوجيا

أولا/ الأسئلة الموضوعية (إجبارية) (الأول – الثاني) (14 درجة)

السؤال الأول : (أ) اختر الإجابة الصحيحة التي تناسب كل عبارة مما يلي بوضع علامة (✓) أمامها: (4×1= 4 درجات)

4

(1) تكونت جزر هاواي نتيجة: ص20

(أ) الحركات التباعدية (ب) الحركات التقاربية ✓ (ج) البقع الساخنة (د) تيارات الحمل

(2) تسمى الكتلة الواقعة فوق مستوى سطح الفالق ب: ص40

(أ) الحائط السفلي ✓ (ب) الحائط العلوي (ج) رمية الفالق (د) ميل الفالق

(3) يمكن تعيين عمر الصخور بالسنين عن طريق : ص61

(أ) علاقة القاطع والمقطوع (ب) عدم التوافق (ج) الشوائب الدخيلة ✓ (د)تحلل النظائر المشعة

(4) يمثل اللون البني في الخرائط الطوبوغرافية المناطق: ص70

✓ (أ) المرتفعة (ب) المنخفضة (ج) البحرية (د) المنبسطة

السؤال الأول :(ب) ضع في الجدول التالي علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (×) للعبارة غير الصحيحة فيما يلي: (3×1=3 درجات)

3

م	العبارة	الإجابة
1	بؤرة الزلزال هي الموقع الموجود على سطح الأرض فوق الزلزال مباشرة.ص27	×
2	ظهرت الرأسقدميات كالأمونيت في حقب الحياة المتوسطة. ص56	✓
3	احتواء النفط على مادة البورفرين يؤكد على صحة النظرية اللاعضوية لنشأة النفط. ص77	×

7 درجة السؤال الأول

الكنترول العلمي وزارة التربية CONTROL

وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

3

السؤال الثاني : (أ) اكتب في الجدول التالي الاسم أو المصطلح العلمي الدال على كل عبارة من العبارات التالية: (3×1=3 درجات)

م	العبارة	الإجابة
1	نوع من حدود الصفائح تندفع نحو بعضها البعض وتتميز بإنفجارات بركانية. ص21	الحدود التقاربية (الهدامة)
2	أجهزة حساسة لحركة الأرض تستخدم في الطريقة الزلزالية للتنقيب عن النفط. ص83	جيوفونات
3	مصدر من مصادر المياه الجوفية ناتجة عن احتباس المياه في مسامات الصخور الرسوبية أثناء تكونها. ص94	المياه المقرونة

4

السؤال الثاني : (ب) أكمل الفراغات في الجمل التالية بما يناسبها علمياً: (4×1=4 درجات)

1- اقترح العالم فيجنر وجود قارة عظمى (أم القارات) سماها .....بانجايا..... ص14

2- تقع حلقة النار على امتداد حافة المحيط ....الهاديء..... وتنتشر فيها البراكين والزلازل. ص28

3- التشوه .....التقصفي .....ظاهرة تتعرض فيها الصخور الصلبة لقوى أو إجهاد يؤدي إلى تكسرها. ص 34

4- حدثت الحركة الأرضية الكاليدونية في حقب الحياة .....القديمة.....ص 55

الكنترول العلمي وزارة التربية CONTROL

وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

7

درجة السؤال الثاني

ثانيا/الأسئلة المقالية : (يتم اختيار ثلاثة أسئلة من أصل أربعة(ببنوده أ و ب)

(الثالث– الرابع– الخامس- السادس) (24 درجات)

3

السؤال الثالث : (أ) علل كل مما يلي تعليلاً علمياً مناسباً : (3×1= 3 درجات)

(1) تسمى الصدوع التحويلية بالمحافظة. ص23

..... لأنه لا يصاحبها أي نشاط ناري أو هدمي أو بنائي للغلاف الصخري.....

.....

(2) خطورة العمل في المناجم الكثيرة الفواصل. ص44

.... لأنها مستويات ضعف في الصخر فيسهل الانفصال خلالها (كثرتها تهدد بانهيار المنجم أثناء العمل) .....

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية

.....

(3) تعتبر أحافير الجرابتوليت والتريلوبيت من الأحافير المرشدة. ص52

..... لأنها تتميز بعمر زمني قصير – وانتشار جغرافي واسع – ولا تتقيد ببيئة ترسيبية معينة.....



Telegram:
ykuwait_net_home

.....(يأخذ الطالب درجة كاملة إذا ذكر نقطتان).....

السؤال الثالث :(ب) اجب عن الأسئلة التالية : (5 درجات)



5

(1) ماذا تتوقع أن يحدث ؟

– للكائن الحي بعد موته ودفنه في المناطق الصحراوية لوقت طويل؟ ص48

.....يتحلل أو (لا يتأحفر) أو (لا يُحفظ) أو (لا يترك أثر).....(درجة).....

–لنوعية مياه الآبار في شرق وشمال الكويت، على حسب ميل الطبقات الخازنة للمياه؟ ص94

.....تكون أكثر ملوحة.....أو (تزيد ملوحتها).....(درجة).....

(2) من خلال دراستك للفواصل حدد أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب : (3 درجات)

(التكتونية – العمودية – اللوحية – القبة) ص 36 و ص 39

البند الذي لا ينتمي: ..... القبة.....

السبب: ..... أحد أنواع الطيات ..... الباقي: ..... أنواع الفواصل.....

8

درجة السؤال الثالث

وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

السؤال الرابع : (أ) قارن بين كل زوج مما يلي حسب أوجه المقارنة المطلوبة : (2×2= 4 درجات)

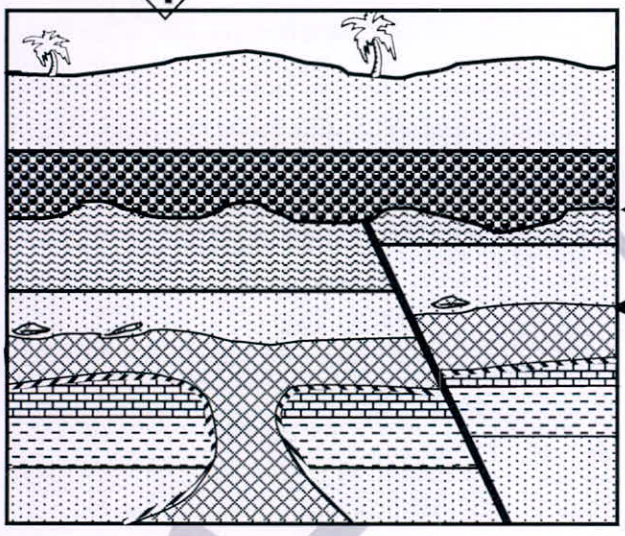
4

وجه المقارنة	البحر الأحمر	البحر الأبيض المتوسط
التغيرات المستقبلية المتوقعة ص23	يتحول إلى محيط	يتحول إلى منطقة قارية جبلية
وجه المقارنة	**النفط البرافيني**	**النفط الإسفلتي**
درجة اللزوجة ص78	منخفضة	عالية

السؤال الرابع (ب) : ادرس القطاع الجيولوجي ثم اجب عما يلي : (4×1= 4 درجات)

4

من ص61 -64



1-كم عدد الدورات الترسيبية ؟ .....3 دورات.....(درجة)

2- حدد على القطاع أسطح عدم التوافق . (نصف درجة)

3-ما نوع القوى المسببة للصدع الموجود ؟ (نصف درجة)

.....قوى ضغط..... (درجة)

4-أيهما أحدث التداخل الناري أم للصدع؟ ما السبب في إجابتك؟

...الصدع ،لأنه قطعه (القاطع أحدث من المقطوع)... (درجة)



8

درجة السؤال الرابع

الكنترول العلمي
وزارة التربية
CONTROL

وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

السؤال الخامس : (أ) اذكر ما يلي : (يكتفى بنقطتين) (2×2= 4 درجات)

4

1- أدلة الانجراف القاري . ص 15 و 16

- التطابق الهندسي للحواف المتقابلة للقارات المتقابلة.
- تطابق الأحافير عبر المحيطات.
- تطابق أنواع الصخور وأعمارها والتراكيب للحواف القارية المتقابلة.
- أدلة من المناخ القديم.

تم التحميل من شبكة ياكويت التعليمية
Telegram:
ykuwait_net_home

2- خواص خطوط الكنتور. ص71

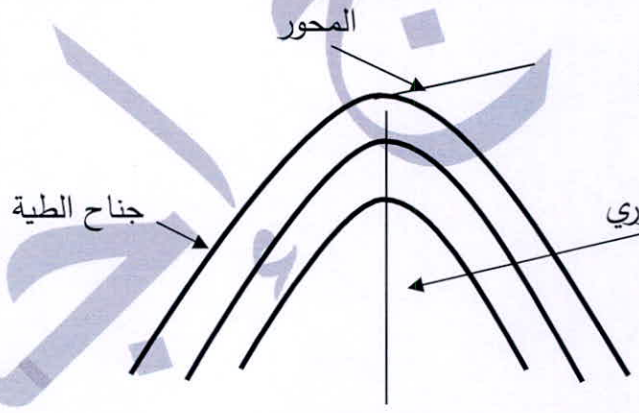
- خطوط أفقية ومتوازية .
- لا تتقاطع.
- معبرة عن شكل الجسم .
- منحنيات مغلقة في النهاية.
- التقارب يدل على شدة الإنحدار ، والتباعد يدل على قلة الإنحدار.
- الخطوط ذات القيم الموجبة تكون أعلى من مستوى البحر، وذات القيم السالبة تكون أقل من مستوى البحر.

السؤال الخامس (ب) : ارسم المطلوب التالي مع كتابة البيانات: (2×2= 4درجات)

4

(1) طية محدبة متماثلة

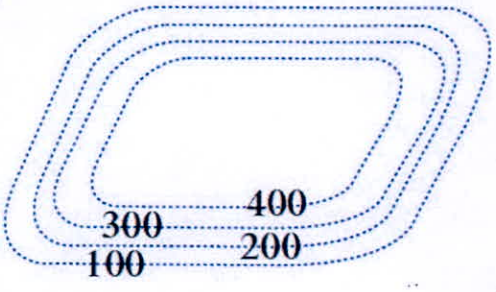
ص35



(الرسم (درجة) ، والبيانات (درجة) ويأخذ الطالب الدرجة كاملة إذا ذكر بيانان فقط)

(2) الشكل الكنتوري لهضبة .

ص72



(الرسم (درجة) ، وزيادة الأرقام إلى الداخل (درجة))

8

درجة السؤال الخامس

وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم

السؤال السادس : (أ) اقرأ الفقرات العلمية التالية ثم أجب عن الأسئلة التالية:(2×2= 4 درجات)

4

1-هناك عدة طرق لحفظ الأحافير، منها يكون بعدم تغير بقايا الكائن، ومنها ما يتم الحفظ عن طريق البقايا المستبدلة، كما أن هناك طريقة القالب والنموذج والطبعة. ص 50

- **حدد طريقتين من طرق الحفظ بالبقايا المستبدلة.** (درجتان)

-.....التشرب بالمعادن.....

-.....الإستبدال المعدني.....

-.....التفحم.....

2- تتكون المصيدة البترولية من العناصر التالية : صخر الخزان، صخر الغطاء، تركيب صخري، ويتم تجمع النفط فيها بعد هجرته من صخور المصدر إلى صخور الخزان . ص 77، 80

-ماذا تسمى هذه الهجرة؟.....هجرة أولية..... (درجة)

-بماذا تتصف صخور الغطاء ؟

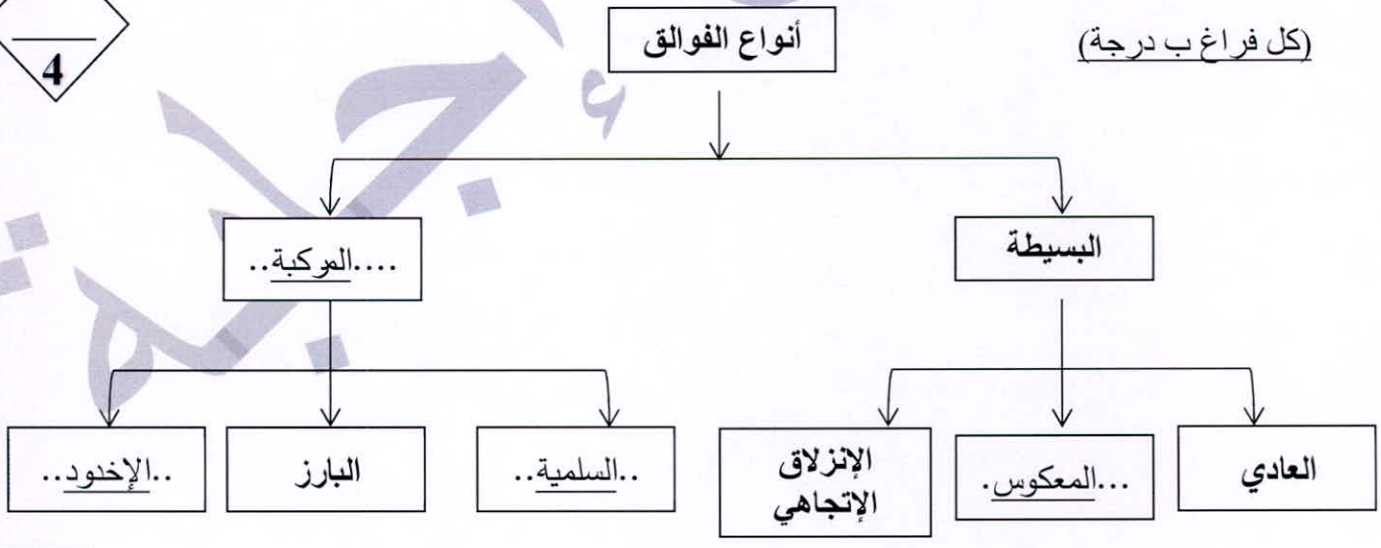
.....أنها غير منفذة..... (درجة)

الكنترول العلمي وزارة التربية CONTROL

السؤال السادس(ب): أكمل المخطط السهمي التالي، على حسب دراستك للفوالق:(4 درجات)

4

(كل فراغ ب درجة)



8

درجة السؤال السادس

انتهت الأسئلة،،،،

وزارة التربية
التوجيه الفني العام للعلوم